

IP SERVICES

Home IP Services PatentScope Patent Search



Search result: 625 of 835

## (WO/1997/049052) A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A GATEWAY PAYMENT ARCHITECTURE UTILIZING A MULTICHANNEL, EXTENSIBLE, FLEXIBLE ARCHITECTURE

Biblio. Data	Description	Claims	National Phase	Notices	Documents
--------------	-------------	--------	----------------	---------	-----------

### Latest published bibliographic data

Publication No.: WO/1997/049052  
 Publication Date: 24.12.1997

International Application No. PCT/US1997/010518  
 International Filing Date: 17.06.1997

Int. Class.<sup>8</sup>: G06Q 20/00, G06Q 30/00.

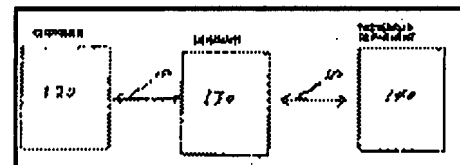
Applicant: VERIFONE, INC. NGUYEN, Trong HALLER, Daniel, R. KRAMER, Glenn, A..

Inventor: NGUYEN, Trong HALLER, Daniel, R. KRAMER, Glenn, A..

Priority Data: 08/664,633 17.06.1996 US

Title: (EN) A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A GATEWAY PAYMENT ARCHITECTURE UTILIZING A MULTICHANNEL, EXTENSIBLE, FLEXIBLE ARCHITECTURE  
 (FR) SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE POUR ARCHITECTURE DE PAYEMENT PAR PASSERELLE UTILISANT UNE ARCHITECTURE MULTICANAUX EXTENSIBLE FLEXIBLE

**Abstract:** (EN) Secure transmission of data is provided between a plurality of computer systems over a public communication system, such as the Internet. Secure transmission of data is provided from a customer-computer system to a merchant computer system, and for the further secure transmission of payment information from the merchant computer system to a payment gateway computer system. The payment gateway system formats transaction information appropriately and transmits the transaction to the particular host legacy system. The host legacy system evaluates the payment information and returns a level of authorization of credit to the gateway which packages the information to form a secure transaction which is transmitted to the merchant which is in turn communicated to the customer by the merchant. The merchant can then determine whether to accept the payment instrument tendered or deny credit and require another payment instrument. An architecture that provides support for additional message types that are value-added extensions to the basic SET protocol, is provided by a preferred embodiment of the invention.



(FR) La transmission sécurisée de données est assurée entre une pluralité de systèmes informatiques par un système de communication publique tel que Internet. La transmission sécurisée de données est assurée depuis un système informatique client vers un système informatique commerçant, et pour sécuriser davantage la transmission d'informations de paiement, concernant un instrument de paiement, du système informatique commerçant à un système informatique passerelle de paiement. Le système de passerelle de paiement compose de manière appropriée des informations de transaction et transmet la transaction au système de transfert hôte particulier. Le système de transfert hôte évalue les informations de paiement et renvoie un niveau d'autorisation de crédit à la passerelle, laquelle ficèle les informations afin de former une transaction sécurisée transmise au commerçant qui à son tour est transmise au client par le commerçant. Le commerçant peut ensuite déterminer s'il accepte l'instrument de paiement présenté ou refuser le crédit et demander un autre instrument de paiement. Une architecture offrant un support pour d'autres types de messages constituant des extensions à valeur ajoutée au protocole SET (transaction électronique sécurisée) de base est constituée par un mode de réalisation préféré de l'invention.

**Designated States:** AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, GH, KE, LS, ...

MM, SD, SZ, UG, ZV, AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM, AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG.